Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/615,962	HOFFMAN, DOUGLA	S B.
Examiner	Art Unit	<u> </u>
Paul Durand	3721	

√	Rejected
H	Allowed

-	(Through numeral) Cancell d
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim				[Date	•			
Final	Original	4/15/04								
	1	4								
-	2	П						\neg		
	3									
	4									
	1 2 3 4 5									
	6									
	6 7	1		_						
	8	Τ								
	8 9 10				-					
	10									
	11									
	12									
	13									
	14									
	11 12 13 14 15 16 17 18									
	16									
	17									
	18									
	19	Γ								<u> </u>
	20									
	21									
	22									
	20 21 22 23 24 25									
	24									
	25									
	26									
	26 27 28 29 30									
	28									
	29									
	30				L					
	31 32 33									
	32									
	33									
	34 35	L			L				L	
	35	L			L	L			L	_
	36	L.		L	_	<u>_</u>				
	37	L		_	L.	L				
	38	<u> </u>	<u> </u>		_		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	39	<u> </u>	<u> </u>	L_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	40	L_	_	_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_
_	42	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		ldash		<u> </u>
	43	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	44	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	45	_	_	L	L_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	46	<u> </u>		_	L_	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	<u>L</u>
	47	<u> </u>		oxdot	\vdash	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	∟.
	48	<u> </u>	_	_	L_	<u> </u>	Ь.	 	<u> </u>	╙
	49	<u>L</u>	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	50	•					ı	ı		

Table Claim Date Claim Date Table Table		
The state of the		
5 51 52 53 4 54 55 55 56 55 56 56 57 8 58 59 50 56 66 60 50 56 66 60 50 70 50 70 70 70 72 72 72 <td></td> <td></td>		
5 51 52 53 4 54 55 55 56 55 56 56 57 8 58 59 50 56 66 60 50 56 66 60 50 70 50 70 70 70 72 72 72 <td></td> <td></td>		
2 3 52 53 4 5 54 55 6 55 55 55 6 57 58 9 9 59 60 60 11 61 61 62 13 63 63 64 14 64 64 64 15 65 65 66 16 66 66 67 18 68 68 68 19 69 69 69 20 70 70 71 72 23 73 73 73 74 25 76 76 77 77 77 28 78 79 30 80 31 81 32 32 32 33 83 33 34	li	
2 3 52 53 4 5 54 55 6 55 55 55 6 57 58 9 9 59 60 60 11 61 61 62 13 63 63 64 14 64 64 64 15 65 65 66 16 66 66 67 18 68 68 68 19 69 69 69 20 70 70 71 72 23 73 73 73 74 25 76 76 77 77 77 28 78 79 30 80 31 81 32 32 32 33 83 33 34		\neg
3 1 53 54 55 55 55 56 66 66 67 57 8 58 59 50 50 50 50 56	\neg	\neg
4 5 5 5 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 72 23 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 <td>7</td> <td>\neg</td>	7	\neg
5 6 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90	7	ヿ
6 7 7 56 8 57 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 92		ᅦ
7 8 58 58 9 60 60 10 60 61 11 61 61 12 62 62 13 63 63 14 64 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 19 69 70 20 70 71 22 72 72 23 73 24 24 74 74 25 76 78 29 79 30 30 80 31 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 86 86 37 87 87 38 88 88 39 90 90 40 90 90 41 92		╛
8 9 58 59 10 60 60 11 61 61 12 62 63 13 63 3 14 64 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 20 70 21 21 71 71 22 72 73 23 73 73 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 78 80 30 80 81 31 81 83 32 82 33 33 83 84 35 86 86 37 87 87 38 88 88 39 90 90 40 90 90 41 91 42	7	\neg
9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91		
10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92	7	╛
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92		╛
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91	7	
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92	\neg	\neg
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92	一:	ᅥ
15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92	一:	\neg
16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92	-	\dashv
17 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92	-	\dashv
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92	-	-
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92		-
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		_
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92		_
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92		
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92	-	-
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		
25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	-	_
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92	-	-
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	-	_
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		_
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		_
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		_
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		_
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	\dashv	_
39 89 90 40 90 41 91 42 92	\dashv	
40 90 41 91 42 92 92		
41 91 92	\vdash	-
42 92 92	Щ	
42	Щ.	
- 	Щ	_
43 93 94	\square	
	Щ.	
45 95 46 96 47 97 48 98	Щ	_
46 96	Щ	_
47 97	Щ	
48 98	Щ	
49 99 99		
50 99 100		

CI	aim				C) Date	-			
Final	Original									
	101			Ш		\Box			Щ	
	102					_			Ш	
	103			Щ						
	101 102 103 104 105				_					\Box
	105									_
	106						_			\dashv
	107									
	108			_			\vdash	\vdash	\vdash	\Box
	109		_	_	_		_		_	Щ
	110		ļ				_			Щ
	111		ļ	_	_		L			\vdash
—	112	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	Ш	\vdash	<u> </u>		Н
<u> </u>	113	\vdash	 	ш	<u> </u>	\vdash	\vdash	L.,		\vdash
<u> </u>	106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	-	$\vdash \vdash$
	115		_		_		<u> </u>		_	\dashv
	116			_	_		<u> </u>			_
	117	<u> </u>			_					
	118			Ш	_	L	<u> </u>	_	_	
	119		L	\vdash			_	<u> </u>		_
<u> </u>	120	<u> </u>	_	L			<u> </u>	<u> </u>	-	-i
	121	<u> </u>				L	<u> </u>	ldash		
	122	_	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	123	L_	<u> </u>	_	_		_	 _	_	Н
	124	<u> </u>	L		<u> </u>	-	L	<u> </u>	\vdash	-
<u> </u>	125		<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Н
	126		<u> </u>		<u> </u>	⊢	_	├—	-	
	127		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	┝	┡	
	128	_	 —	<u> </u>	⊢	<u> </u>		_	<u> </u>	
ļ	129			L	.	_	_	_	<u> </u>	
<u> </u>	130		<u> </u>	├-	<u> </u>	⊢	┝	-	⊢	
	131		├ —	<u> </u>	┝		-	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	132	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	┡	├	Н
<u> </u>	133	<u> </u>	⊢	_	_	├—	├	⊢		\vdash
 	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	<u> </u>	├-	├	⊢	 		\vdash	├—	\vdash
<u> </u>	135	<u> </u>	⊢		_	_		┝	_	
	130	├-	\vdash		\vdash	-	\vdash	 	⊢	\vdash
	137	⊢	-	-	⊢	├-	H	-	\vdash	\vdash
	138	 —			├	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash
<u> </u>	139	\vdash	\vdash	 	⊢	 —	\vdash	\vdash	├	\vdash
<u> </u>		<u> </u>	 	⊢	-	-	\vdash	├-	\vdash	\vdash
<u> </u>	141	⊢	\vdash	-	\vdash	├—	\vdash	\vdash	├	\vdash
<u> </u>	142	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
⊪—	143	⊢	⊢	⊢	\vdash	├	├	\vdash	┢	\vdash
:├	144 145	-	\vdash	-	 -	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
:-	145	 —	⊢	├-	 	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash
⊩	146		\vdash		-	\vdash	-	-	⊢	\vdash
⊪—	147		\vdash	-	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
<u> </u>	148 149	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	 	⊢−	\vdash
 		 —	\vdash	\vdash	\vdash	├		\vdash	├	\vdash
ـــــا	150	L	!	L			L.	<u> </u>	<u> </u>	L_